

الطبيب الأندلسي

# عبد الملك بن عبد الفقيه محمد بن زهر

للاستاذ/

فاضل السباعي

١. مقدمة :

ليس يُجادل أحدٌ في ما خَفَلَ به تاريخ أمتنا من أعداد لا تحصى من الشعراء والعلماء ، على اختلاف منازعهم ومذاهبهم ، في الآداب وفي مختلف فروع العلوم . وقد وقف كثيرٌ من الكتّاب والمصنّفين ، على مرّ العصور ، جهودهم لرُضد الأعلام من المبدعين والأفذاذ والعباقرة ، في كتب ألفوها ، ترجوا فيها لهم وحدثونا عنهم الأحاديث المستفيضة أو الموجزة حسبما توافرت لهم المعلومات . ولَمَّا سقط اسمٌ واحدٌ من هؤلاء الأعلام في وَهْدَةِ النسيان والعدم ، فإن مصنّفيها ، المتبّعين ، لم يكونوا يَعمِدون معلومة ما ، مهما ضُؤِل شأنها ، عن هذا العلم أو ذاك ، بتصيّدونها في تصانيف الكتب التي سبقت أو من أفواه الرواة والمحدثين ، فيؤيدعونها في مصنّفاتهم مطمئنّين لتبقى للأجيال ، لنا ، نقطة مضيئة في طريق عبْرنا .

ومَن عَثَرَ حُظُّهم من الأعلام فلم نعرف عنهم إلا النُزْر اليسير ، الطبيب الأندلسي «عبد الملك بن الفقيه محمد» ، الذي ينتمي إلى قبيلة «إباد» التي كان أفرادُها قد هاجروا إلى الأندلس بعد الفتح الإسلامي . وقد عاش طبيبنا عبد الملك ، المُكَنَّى بـ «أبي مروان» ، في القرن الخامس الهجري ، الذي شهد مطلعه سقوط الدولة الأموية المروانية في قرطبة وقيام دول الطوائف في عديدٍ من الحواضر الأندلسية .

ولقد أشار عددٌ من المصادر التاريخية القديمة ، إلى «أبي مروان عبد الملك بن محمد» هذا ، بصفته طبيباً ذائع الصيت في عصره . ولكن أياً من تلك المصادر لم يُحدِّثنا عنه إلا لأسطر معدودات . وكان هذا الحديث المختضب ، الذي تناقلته المصادر بعضها عن بعض ، يُشيد بعظمة الرجل دون أن نتيقن مظاهر هذه العظمة ، وتُثني ، هذه المصادر ، على علمه دون أن تُفصح لنا عن أنه أَلَفَ في الطب الذي نبع فيه كتاباً أو مقالة واحدة ترك لنا فيها بصمةً من بصمات عبقرته !

وكان جديراً بهذا العَلم أن يُطوى ذكره ، لولا أنه خَلَفَ ابناً لَقَّنه الطب في حياته فغدا من أشهر أطباء الأندلس هو «زُهر بن عبد الملك» المكنى بـ «أبي العلا» ؛ وخَلَفَ هذا بدوره ابناً طبيباً هو سَبيُّ الجد «عبد الملك» وكُنِيَّتُهُ «أبومروان» ، الذي اشتهر في عصره وفي الأعصر التالية بكتابه «التيسير في المداواة والتدبير» ؛ ثم خَلَفَ ، هو الآخر ، ابناً طبيباً وشاعراً هو أبوبكر محمد بن عبد الملك ؛ وخَلَفَ هذا ابناً هو الطبيب «عبدالله بن محمد» ؛ وأعقب الأخير ابنه الطبيب «محمد بن عبدالله» !

أجل ، ستة أطباء في ستة أجيال متتابعة ، تُضاف إليهما طبيبتان أنثيان : «أم عمرو» بنت عبد الملك بن زُهر ، وابنتُها . . . وذلك كلُّه ما عرَّز مكانة الطبيب الأول «عبد الملك بن محمد» ، فما برح اسمه يتردَّد في سماع التاريخ . ولكن ظَلَّتْ في النفس غُصَّةٌ : أننا لا نملك نصوصاً من وضعه تُوقفنا على مدى علمه في الطب وتجربته في الحياة !

وهكذا فإن المبادرة إلى تناول هذا الطبيب العَلم في دراسة ، يتجاوزها عاملان متناقضان :

الأول : أنه طبيب قد اشتهر في مدينته دانية «بالتقدم في صناعة الطب ، وطار ذكره منها إلى أقطار الأندلس» ، وأنه كان رأساً لأسرة توارثت الطب أجيالاً ستة ، على مدى قرنين من الزمان .

والعامل الثاني سلمي : أنه لم يترك لنا كتباً من تأليفه ، ولا ذكرت المصادر الواصلة إلينا شيئاً من علمه ومعرفته ، إلا رأياً له واحداً في الطب<sup>(١)</sup> ، وذلك مالا يُنتفع صدى ولا يُشفي غليلاً . . . لولا !

أقول : لولا . . . وأمامي المؤلف الكبير الذي وضعه حفيده «عبد الملك بن زُهر» : «كتاب

التيسير في المداواة والتدبير» ، الذي اغتنى بعلم صاحبه وتجربته العلمية ، وهو الذي لم يمارس مهنة أو هواية سوى الطب . إن هذا الكتاب ليكتسب ، في دراستنا هذه ، أهمية قصوى ، تنبئ في الذكريات ، الشخصية والعلمية ، التي كانت تنساب عبر قلم مؤلفه ، فيحدثنا عن أبيه الطبيب «أبي العلاء زهر» ، وعن جده الطبيب «أبي مروان عبد الملك»<sup>(٢)</sup> ، كلما أمدته الوقائع وأسعفته الذاكرة ، وهو يشرح لنا العلل والأمراض ويصف الأدوية والعلاجات . وقد كان حديثاً شيقاً عبر لنا به عن حبه لأبويه العظمين وتقديره لهما وبره وافتخاره . وسوف يكون ذلك معيناً لنا في رسم ملامح لشخص الجد عبد الملك ، موضوع دراستنا ، وفي تقديمنا قِسات من علمه وتجربته في صناعة الطب ، مُعَوِّلين ، في الوقت ذاته ، على تلك اللُحُح الصغيرة التي أُلِّت بها بعض المصادر التاريخية<sup>(٣)</sup> .

## ٢- «بنو زهر» في الأندلس :

يُنسب بنو زهر الأندلسيون إلى قبيلة «إياد بن نزار» إحدى قبائل العرب العدنانية ، التي كان لها ، في القرن الثالث الميلادي ، شرف في أهل «تهامة» وعزٌّ ومنعةٌ ، وذلك قبل أن تهاجر إلى العراق ، وتزول بنواحي سواد الكوفة حيث أقامت زمناً ، ثم انتشرت على نهر الفرات حتى بلغت أرض الجزيرة . وهناك حارب الإياديون الأعاجم ، فهزموهم مرةً ولقوا على أيديهم القتل والنفي مرّات . وأما ديانتهم ، فقد كانت لهم كعبةٌ خاصة بهم في «سنداد» في سواد الكوفة تُدعى «كعبة شدّاد» يعبدونها ، ثم اعتنقوا النصرانية ، وأخيراً الإسلام . وبعد الفتح هاجر عددٌ من الإياديين ، مع من هاجر من إخوتهم العرب ، إلى الأندلس ، فنزلوا أولاً في مدينة «شاطبة» شرقيّ البلاد ، ثم ما لبث أحفادهم أن تفرّقوا في أنحاء الأندلس<sup>(٤)</sup> .

وقد نُسب «بنو زهر» (بضم الزاي وسكون الهاء) إلى «زهر» الجد الأعلى للفرع الأندلسي ، الذي كان حيّاً في القرن الثالث الهجري (التاسع الميلادي) ، ومنه تفرّع بنو زهر الأندلسيون ، ومنهم هذه السُلالة الطّبيّة الطّيبة .

ولسنا ندري متى انتقل أفراد هذه الأسرة الزُّهرية إلى إشبيلية ، الحاضرة الزاهرة في جنوب غربيّ الأندلس . ولكننا نفرض أن «الفقيه محمداً بن مروان» - وهو والد الطبيب الزهري الأول - عُرف ، بعد أن تلقى تعليمه في عاصمة الدولة الأموية قرطبة ، «فقيهاً ، حافظاً

للرأي ، حاذقاً بالفتوى ، مقدماً في الشورى ، من أهل الرواية والدراية ، سمع الناس منه كثيراً ، وحدث عنه جماعة من العلماء<sup>(٥)</sup>.

وبدا أن الفقيه أبا بكر محمد بن مروان هذا ، الذي عُمِّرَ طويلاً (٣٣٦ - ٤٢٢ هـ) . قد لقي ، في أواخر عمره ، متاعب على يد بني عبّاد الذين وثبوا إلى السلطة في إشبيلية بعد سقوط دولة الخلافة مطلع القرن الخامس الهجري والتمزق الذي حلّ بأقطار الأندلس . فإن أول ملوك إشبيلية من هذه الأسرة ، «أبا القاسم محمد بن عبّاد»<sup>(٦)</sup> ، عمد ، بعد أن آل إليه أمرها من أبيه القاضي «إسماعيل بن عبّاد» سنة ٤١٤ هـ ، إلى إقصاء شريكَي الأب في إدارة شؤون المدينة ، وشدّد قبضته على منائحيه . وفي ذلك ترد إشارة في المصادر التاريخية إلى أن الفقيه محمد قد «صاقت الدولة العبّادية عن مكانه ، وأخرج من بلده ، واستصفت أمواله»<sup>(٧)</sup>.

ويقول أحد وزراء طليطلة ، وهو الطبيب «أبو المطرف بن وافد» ، في كتاب له سُمي فيه الرجال الذين لقيهم في حياته ، أن الفقيه أبا بكر محمد بن مروان بن زُهر الإيادي الإشبيلي ، «قَدِم علينا»<sup>(٨)</sup> من إشبيلية سنة سبع عشرة وأربعمائة ، ويصفه بأنه «كان شيخاً وسيماً فاضلاً ، عالماً بالمسائل والأثار ، متفتناً في العلوم ، وقوراً ، أصيلاً يألم في جلوسه ، فقيل له في ذلك ، فأنشأ يقول :

سَمْتُ نكاليف الحياة، ومن يعش ثمانين حَولاً، لا أبالك، يسأم»<sup>(٩)</sup>

وبدا أن أبا بكر قد تنقل بين حواضر «الشعر الأعلى»<sup>(١٠)</sup> في الأندلس ، فإن أحدهم كتب يقول : «توفي أبو بكر بن زُهر في سنة اثنتين وعشرين وأربعمئة بطلّيرة»<sup>(١١)</sup> ، وبها دُفِنَ رجه الله ، وهو ابن ست وثمانين سنة ، بعد قدومه من وَشَقَّة<sup>(١٢)</sup> من الشعر الأعلى»<sup>(١٣)</sup>.

### ٣. الطبيب عبد الملك بن الفقيه محمد :

لم تُبَيَّن المصادر التاريخية السنة التي ولد فيها عبد الملك بن محمد بن مروان بن زُهر ، وإن ذكرت لنا سنة وفاته : ٤٧٠ هـ (١٠٧٧ - ١٠٧٨ م) . وإنّا لنفترض أن عبد الملك كان يافعاً ، أو شاباً ، عام نزع أبوه عن إشبيلية<sup>(١٤)</sup> . ولكن يبدو أن الابن لم يقطع صلته بمسقط رأسه ، فالمصادر تحرص على تسميته بـ «الطبيب الإشبيلي» .

لم يتلقَ عبدُ الملك بن الفقيه محمد مبادئ الطب في الأندلس . ولكنه ، في رحلته الكبرى إلى المشرق لأداء فريضة الحج ، «دخل القيروان ومصر ، وتطَبَّبَ»<sup>(١٥)</sup> هناك زماناً طويلاً»<sup>(١٦)</sup> ، ثم قفل إلى الأندلس ، وقصد مدينة «دانية» ، المطلة على البحر الأبيض المتوسط (البحر الشامي) والقرية من «شاطبة» ، البلد الذي كان قد نزل فيه أجداده الأولون القادمون من الجزيرة العربية أيام الفتح ، كما أسلفنا .

في تلك الحقبة ، كانت دانية في يد أحد ملوك الطوائف : «مجاهد العامري»<sup>(١٧)</sup> . فلما قدم إليها الطبيبُ عبد الملك بن محمد أكرمه ملكُها «إكراماً كثيراً ، وأمره أن يقيم عنده ، ففعل ، وحظي في أيامه ، واشتهر في دانية بالتقدم في صناعة الطب ، وطار ذكره منها إلى أقطار الأندلس»<sup>(١٨)</sup> .

ولم تكن المعلومات ، التي تلقيناها عن طبِّ عبد الملك ، بأوسع مما وصل إلينا عن حياته . فتمه إشارتان اثنتان إلى طَبِّه :

الأولى عند ابن الأثير : «ومال إلى التفنُّن في أنواع التعاليم»<sup>(١٩)</sup>

والثانية أوردها صاعد الأندلسي : «وله في الطب آراء شاذة ، منها منَّمعه من الحتم واعتقاده أنه يُعفن الأجسام ويُفسد تركيب الأمزجة . وهذا رأي يخالفه فيه الأوائل والأواخر ويشهد بخطئه العوام والخواص ، بل إذا استعمل على الترتيب الذي يجب ، بالتدريج الذي ينبغي ، يكون رياضة فاضلة ومهنة نافعة ، لتفتيحه المسام وتطريته للفضول وتلطيفه لما غلظ من الكيموسات»<sup>(٢٠)</sup> .

وإذا كان كما يدعو إلى الإعجاب بطبيتنا عبد الملك أنه كان «يتفنن في أنواع التعاليم» ، التي نرجح أنها تعاليم تتعلق بـ «الطب» لا بغيره من العلوم<sup>(٢١)</sup> ، فإن ما يدعو إلى العجب أن «يمنع من الحتم» ! ولكن يُلاحظ أن «المنع» — إن صحَّت هذه الرواية من «معاصره» القاضي صاعد ، ونحن نعرف ما للمعاصرة من محاذير في الحكم والتقويم — يرد على الدخول إلى الحتم وليس على «الاستحمام والنظافة» بطبيعة الحال<sup>(٢٢)</sup> !

إشارتان فقط ، إيجابية وسلبية ، وردتا في المصادر القديمة عن طبيب عظيم علا شأنه حيث كان يقيم ، حتى طار ذكره إلى أقطار الأندلس<sup>(٢٣)</sup> ، وما كان لهما — هاتين الإشارتين — أن

تُسَعِّفُ البَاحِثِينَ والِدَارِسِينَ فِي تَنَاوُلِ عِلْمِ الرَّجُلِ وَتَجَرِبَتِهِ فِي الطَّبِّ . . . لَوْلَا «كِتَابُ التَّيْسِيرِ فِي الْمَدَاوِةِ وَالتَّنْدِيرِ» ، الَّذِي أَلَفَهُ ، بَعْدَ رَحِيلِهِ بِنَحْوِ ثَمَانِينَ عَاماً ، حَفِيدُهُ عَبْدُ الْمَلِكِ بْنُ زُهْرٍ بْنُ عَبْدِ الْمَلِكِ !

#### ٤- الطَّبِيبُ «الابن» عَبْدُ الْمَلِكِ بْنُ زُهْرٍ وَكِتَابُهُ «التَّيْسِيرُ» :

عُمَرُ الطَّبِيبُ «أَبُو مَرْوَانَ عَبْدُ الْمَلِكِ بْنُ زُهْرٍ» ، الَّذِي دَرَجَتْ الْمَصَادِرُ التَّارِيخِيَّةُ عَلَى تَسْمِيَتِهِ بِهِ «الابن»<sup>(٢٤)</sup> ، نَحْواً مِنْ سَبْعِينَ سَنَةً ، أَوْ تِسْعِينَ<sup>(٢٥)</sup> ، وَتُوفِيَ سَنَةَ ٥٥٧ هـ . وَقَدْ تَتَلَمَّذَ عَلَى يَدَيْ أَبِيهِ الطَّبِيبِ أَبِي الْعَلَاءِ زُهْرٍ ، وَعَاشَ عُمُرُهُ فِي إِسْبِيلِيَّةٍ ، وَتَرَدَّدَ عَلَى مَرَاكِشِ عَاصِمَةِ الدَّوْلَةِ الْمُرَابِطِيَّةِ عَهْدَ «عَلِيِّ بْنِ يُوْسُفَ بْنِ تَاشُفِينَ» (٥٠٠ - ٤٣٧ هـ) ، الَّذِي اعْتَقَلَهُ سَنَوَاتٍ نَجْهَلٍ عَدَدُهَا كَمَا نَجْهَلُ أَسْبَابِ الْإِعْتِقَالِ ! وَكَانَ طَبِيبَ الْأُمَرَاءِ وَالْمُلُوكِ مِثْلَمَا كَانَ طَبِيبَ الشَّعْبِ . وَخَدِمَ «عَبْدُ الْمُؤْمَنِ بْنِ عَلِيٍّ» (حُكْمُهُ : ٥٤٢ - ٥٥٨ هـ) أَوَّلَ أُمَرَاءِ دَوْلَةِ الْمُوحِدِينَ ، فَكَانَ طَبِيباً لَهُ وَوَزِيرًا . وَأَلَفَ ثَمَانِيَةَ كُتُبٍ فِي صَنَاعَةِ الطَّبِّ ، الَّتِي لَمْ يَمَارَسْ سِوَاهَا ، عَلَى غَيْرِ عَادَةِ الْعُلَمَاءِ وَالْأَدْبَاءِ الْعَرَبِ وَالْمُسْلِمِينَ ، وَصَلْنَا مِنْهَا ثَلَاثَةً ، أَهْمُهَا : «التَّيْسِيرُ فِي الْمَدَاوِةِ وَالتَّنْدِيرِ»<sup>(٢٦)</sup> .

وَلَقَدْ جُمِعَ هَذَا الْكِتَابُ ، الَّذِي تَمَّ تَأْلِيفُهُ عَلَى الْأَرْجَحِ فِي مَتْنِصِفِ الْقُرُونِ السَّادِسِ الْهَجْرِيِّ ، خِلَاصَةً لِعِلْمِ صَاحِبِهِ وَتَجَرِبَتِهِ فِي صَنَاعَةِ الطَّبِّ . وَإِنْ قَارِئُهُ لِيُحْسَ - وَإِنْ لَمْ يَكُنْ طَبِيباً - مَتْعَةً فِي قِرَائَتِهِ وَبَاعِثاً عَلَى مَتَابَعَتِهَا حَتَّى النِّهَايَةِ ، وَمَا ذَلِكَ إِلَّا أَنَّ أَبَا مَرْوَانَ قَدْ كَتَبَهُ بِتَجَرِبَةِ الْعَالَمِ وَبِإِحْسَاسِ الْأَدِيبِ مَعاً ، فَانْتَجَدَ فِيهِ عَقْلُهُ وَقَلْبُهُ مَنشُورِينَ أَمَامَ نَاضِرِيكَ ، فَتَرَوُكَ سَلَاسَةً فِي أَسْلُوبِهِ ، وَصَدَقَ فِي قَوْلِهِ ، وَتَدَفَّقَ فِي عَرْضِهِ لِتَجَارِبِهِ وَابْتِكَارَاتِهِ ، وَتَلَفَحَكَ حَرَارَةٌ فِي دِفَاعِهِ عَنْ آرَائِهِ حَتَّى بَعْدَ أَنْ يُدْرِكَهُ مَا يَدْرِكُ كُلَّ كَائِنٍ حَيٍّ ، الْمَوْتُ ! يَقُولُ : «كُلُّ مَا ذَكَرْتُهُ فِي كِتَابِي هَذَا وَأَثْبَتُهُ ، لِأَشْكُ أَنَّهُ سَيُرومُ مَنْ يَتَعَسَّفُ تَرْيِيفَهُ بِالْكَلَامِ ! وَأَنَا أَحَاكِمُهُمْ - كُنْتُ حَيًّا أَوْ مَيِّتًا - إِلَى التَّجَرِبَةِ ، فَإِنَّ الْكَلَامَ يَدْخُلُهُ الصَّدَقُ وَالْكَذِبُ ( . . . ) وَالتَّجَرِبَةُ وَحْدَهَا هِيَ الَّتِي تُثَبِّتُ الْحَقَائِقَ وَتُذْهِبُ الْبُوَاطِلَ»<sup>(٢٧)</sup> !

وَلَسَوْفَ يُمَكِّنُكَ الطَّبِيبُ الْإِبْنُ ، أَبُو مَرْوَانَ عَبْدُ الْمَلِكِ ، مِنْ أَنْ تَتَعَرَّفَ مَزَاجَهُ وَتَسْتَشْفَتْ أَنْفَقَهُ فِيهِ ، وَذَلِكَ - نَدْمًا بِحَدِّكَ أَنْ عَلَى الطَّبِيبِ أَنْ يَمْتَنِعَ عَنْ مُمَارَسَةِ مَا يُسَمِّيهِ : «أَعْمَالُ الْيَدِ» ،

تلك التي - وإن كانت متعلقة بالطب - جديرُ بها أن تؤدَّى من قبل فئة من العاملين في المجال الطبي هم «صُنَاعُ اليد»<sup>(٢٨)</sup> ! . ولنستمع إليه وهو يُدلي لنا بهذا «الاعتراف» إزاء التشريح والأعمال الجراحية ، يقول :

«... وأما الطريق العملي ، فإني لا أعرف أجزاءه ولا باطشْتُ<sup>(٢٩)</sup> شيئاً من ذلك ، ولا عانيتُ تشريحاً ولا وجدتُ في نفسي مُعيناً على ذلك ، فإني متى رأيتُ الجراحات ضعفتُ نفسي حتى أكاد يُغشى عليّ ، ولا رأيتُ مدَّةً<sup>(٣٠)</sup> إلا تهوَّعتُ معدتي وربما تَقَيَّأتُ !»<sup>(٣١)</sup>.

ولنر إلى أسلوبه في وصف العلل ... يقول في ذكر «داء الشقيقة» وتصنيف أوجاعه : «وتُعْرِضُ «الشقيقة» ، وهو اسم جرت عوائدُ الناس أن يُجروه على ألسنتهم ، وذلك وجعٌ في قسم من الرأس ، والعليل قد يحس بأنه غائر في الرأس . فلتنظر أي موضع يكون الوجع فيه ، فليس إلا : إما الغشاء الذي خارج القحف ؛ وإما أن يكون في الغشاء الذي تحت القحف ؛ وإما أن يكون في الغشاء الرقيق المحيط بالدماغ . وإنما خالف هذا الداء الداء المعروف بـ «البيضة»<sup>(٣٢)</sup> ، أن هذا يكون في قسم واحد خاصة...»<sup>(٣٣)</sup>.

وفي موضوعية عبد الملك بن زهر العلمية ، وتقديره لما كان قد أخذ من أبيه الطبيب أبي العلاء زهر، ولما تلقى عنه أيضاً من علم جدّه عبد الملك ، يقول شارحاً كيف يعالج من أصيب بجرح غائر في رأسه بلغ العظم وتخلّفت عنه مدَّةٌ وتبعته حمى ، وحينئذ يجب «استفراغ البدن بالفصد في «القيفال»<sup>(٣٤)</sup> من الذراع اليمنى ، اللهم إلا أن يكون الجرح من الجهة اليمنى ، فإن رأيي أن يكون الفصد من الجهة المخالفة في مثل ذلك» ، ويتابع ، شارحاً ومتفقدا :

«وأما الأطباء النابتة<sup>(٣٥)</sup> ، فإنهم قد ائتموا بشيخ كان طبيباً بإسبيلية عُرف بـ «ابن فضيل» ، كان يرى في الفصد الاكتفاء بأيسر مخالفة في الموضع<sup>(٣٦)</sup> ، فكان يفصد ، في مثل هذا ، في «الأكل»<sup>(٣٧)</sup> من تلك الجهة بعينها ، ويكتفي بأن الأفة فوق وبأن يستفرغ من أسفل . وكان الرجل قد أدركته ، وهذا رأيه ولم يكن لينصرف عنه . وأما أبي رحمه الله ، فكان لا يكتفي في المخالفة حتى تجتمع من جهات مختلفات ، وكذلك كان رأي جدي الأقرب عبد الملك رحمه الله ، وهو رأيي الذي أعتقد ولا أنصرف عنه ، ولم تزل التجربة تزيدني بصيرة فيه...»<sup>(٣٨)</sup>.

وأخيراً ، هاهوذا يذكر أباه زُهرا ، في وُصُفات طيبة كان يُقرُّها ، تتعلَّق بـ «ترياق إذا شربه الإنسان ، وقد سُقي السمّ والسم في معدته ، قِيَّاه ، حتى يتقيَّا السم»... يقول :

«هذه النَّسَخُ»<sup>(٣٩)</sup> التي كان يُعوِّلُ أبي عليها وبقيمها ، وعليها كان وَقَعَ اختياره ، وأقمتها بين يديه ، ومن بعده ، رحمه الله ، ثم يضيف : «وكان يُقيم معجوناً يُؤثِّره ويُفضِّله ، وجربُه مراراً في تسكين الأوجاع التي تكون في القولنجات»<sup>(٤٠)</sup> ، وكان يُطلق به من به قولنج الريح ، وقولنج يُّيس الثَّقَل ، وقولنج ضعف الحركة الطبيعية التي في البطن للدفع ولم يذكره جالينوس<sup>(٤١)</sup>،<sup>(٤٢)</sup>

فكيف تحدَّث صاحب «التيسير» عن جده ؟

وما الموضوعات التي ذكره في أثنائها ؟

وما الآراء الطبية التي تلقَّاهَا «الابن» ، نَفْلاً عن أبيه ، الدَّالَّة على علم «الجد» فَنَبَّاهَا ووضعها موضع التطبيق ، ونَوَّه بها في كتابه ، هذا الذي حوى خلاصة علمه وتجربته ؟

#### ٥ - الذَّهْن «البَشَامِي» وتفتيت الحصى :

قلنا إن الجد عبد الملك توجَّه ، في شبابه ، إلى المشرق لأداء فريضة الحج وللتطُّبِّ معا ، فلما عاد لم يكن بدُّ من أن يحمل معه ، من التعاليم الطَّيِّبة ومن الأدوية ، ما يَتَّسِمُ بالجِدَّة والطَّرَافَةِ في المجتمع الطَّبِّي الأندلسي .

ومَّا جاء به من دواء ناجع كان ما سَمَّاهُ «الابن» : «البَشَامِي» ، الذي يقول في صفته إنه «دهنٌ أصفر اللون ، رقيق القوام ، غِطَرُ الرائحة حادُّها ، لطيف الجوهر»<sup>(٤٣)</sup> ينفع في تفتيت الحصى التي تَلَمَّ بالكُلَى والمثانة .

ويقول في وصف الأوجاع التي تُحدِثها الحصى في كل من هذين العضوين : إن «وجع حِصَاة الكلى إنما يشتدُّ منذ ابتداء تكوُّنِها ، متزَيِّداً إلى أن تندفع فَيَبْقَى الغُفْر ! وأما وجع حِصَاة المثانة ، فقليلٌ ما يُحْسُ بشدة وجعها حتى تتحرَّك !» ؛ ثم يصف الحِصَاتَيْن ، قواماً وحجماً : «وهما أيضاً مختلفان : فإن حِصَاة الكلى أضعفُ تحجُّراً وتلَزُّزاً ويُسَّ ، وحِصَاة المثانة أصلب وأشدَّ تحجُّراً بكثير ، وصغير حصى المثانة كأكبر حجارة الكلى» ، وفي قابليتهما للتفتت :



«وحجارة الكل يُسرع التفتُّ إليها ، ويعسرُ تفتُّ حجارة المئانة»<sup>(١١)</sup>.

وفي أعراض حصاة الكلية ، يقول : «وكثيراً ما تحرقُ ، في حال اندفاع الحصى من موضعها من الكل ، خرقاً فيها ، فإن صادف عرقاً غيرَ ضارب وانقطع خرج دمٌ كثير مع البول ووحذه ؛ وإن كانت الحصاة غائرة ، فربما — عندما تندفع من الموضع — ينقطع شريانٌ ، فيكون الدم أشرف حرمةً وأرق جوهراً وأكثر كميةً بكثير جداً ، حتى إنه ربما نزف العليل ، ثم يتبع بعد ذلك بولٌ المدة مُدَّة متصلةً والوجع دائم ، حتى يبرأ العليل أو يموت . . .»<sup>(١٢)</sup>.

وأما حصى المئانة ، فلإنما يشتد وجعها ويتفاقم أمرها عندما تندفع فتضرب وتسلبُ بمرورها ، وخاصة إن كان الحصى كذائياً<sup>(١٣)</sup> فيعقر في طريقه . وأما إذا سدَّ المنفذ ووقف في وجه إراقة الماء ، فإن الوجع حينئذ يتفاقم ، لأنه يعقر بخشائنه في طريقه ولأنه يمنع الإراقة . وبسبب غرقه تكون إراقة الدم . . .»<sup>(١٤)</sup>.

وفي العلاجات الكثيرة التي وصفها ابن زهر ، على مدى صفحات طوال ، لأمراض الكل والمئانة : من حصى تتكوّن فيها ، ومن أورام ، ومن تلك العلة التي سمّاها «البُرْكار»<sup>(١٥)</sup> ، ومن خروج البول بغير إرادة . . . يأتي أخيراً على ذكر دواء لتفتيت الحصى خارق للعادة ، يقول :

«ولم أجِد بالتجربة شيئاً أسرع فعلاً في ذلك من دُهن كان جدى عبد الملك ، الحاج رحمه الله<sup>(١٦)</sup> ، جلبه من المشرق ، وكان يعرفه بـ «البَشَامِي» ( . . . )<sup>(١٧)</sup> ، وهو دُهنٌ أصفر اللون ، رقيق القوام ، غطر الرائحة حادها ، لطيف الجواهر ، قد شاهدتُ مراراً خلقاً فتت به حصاهم في أربع وعشرين ساعة ، هذا أسرع ما رأيته وأعجبه ! والشرية منه كما هو من ربع درهم إلى ما حول ذلك ، غير أنه إن كان في الموضع عُقْرٌ ، فاخلط إليه مثيله من دُهن اللوز الحلو ، فإن لم يمكنك هذا الدهن فإن معجون الأنيسون بمثل زنته من لعوق الكثيراء نافع ؛ وإن أمكنتك دُهن البَلْسَان الخالص فهو أيضاً يفتتها إذا شرب»<sup>(١٨)</sup>.

ثم يحرص ابنُ زهر على أن يستشهد بحالةٍ عالٍ فيها ، وهو سجينٌ بمراكش بأمرِ عليّ بن يوسف بن تاشفين أمير دولة المرابطين ، رجلاً من خاصّته يشغل عنده منصب «خطيب» كان يشكو من حصاة . . . يقول :

«وأذكر ، عندما كنت في اعتقال الشقيّ علي ، وجهٌ إليّ خطيبه — وقَدّر الشهادة قدر الشهود

— وبه حصاة وهو في أسباب الهلاك ، فأفنته بشرب ثلث واحد من درهم واحد من دهن اللسان ، فلم يلبث أن بالها بعد يوم ، أو أزيد من يوم . فاستغرب ذلك المعالجون والمختصون به وبالشقي صاحبه ، فسألني حيث ذكر؟ فقلت : قد ذكر! «<sup>(٥١)</sup>».

#### ٦. ما في زهر «النيلوفر» من خاصية مسهلة :

وفي شأن ما عَرَفَ «الجذ» في زهر النيلوفر من خاصية كان يجهلها معاصروه من أطباء الأندلس ، يتحسَّن أن نشير إلى مدى شغف أطباء زمانه بالأدوية المفردة ، تلك التي تتألف خاصة من الأعشاب والحشائش والأزهار . وما كنا ، في ذلك ، لتجاوز الحديث عن فرحة أطباء القرن الماضي (الرابع الهجري) بوفود «الراهب نقولا» عليهم بقرطبة مبعوثاً من قبل إمبراطور بيزنطة «قسطنطين السابع»<sup>(٥٢)</sup> ، وذلك بعد أن كان قد قدَّم إلى صاحب الأندلس «عبد الرحمن الثالث»<sup>(٥٣)</sup> هدايا ملكية ، منها كتاب ديسقوريدس الشهير «المادة الطبية Meteria Medica»<sup>(٥٤)</sup> باللغة الإغريقية ، فجاءهم هذا الراهب ، العالم باللغتين الإغريقية واللاتينية ، ليُعلِّمَ منهم مَنْ يُتَوَقَّعُ أن ينهض بفهم محتوى هذا الكتاب<sup>(٥٥)</sup>.

وكان ، يومئذ ، بقرطبة ، كما يقول الطبيب «ابن جلجل» ، «من الأطباء ، قومٌ لهم بحثٌ وتفتيشٌ وحرصٌ على استخراج ما جهل من أسماء عقاقير كتاب ديسقوريدس إلى العربية»<sup>(٥٦)</sup>. وهؤلاء الأطباء هم : حسداي بن شبروط الإسرائيلي ، ومحمد المعروف بالشُّجَار<sup>(٥٧)</sup> ، والبسباسي ، وأبو عثمان الجزَّار الملقَّب بالبابسة ، ومحمد بن سعيد الطبيب ، وعبد الرحمن بن إسحق بن هيثم ، وأبو عبدالله الصقلي الذي كان يتكلَّم الإغريقية . فتعاونوا جميعاً في «تفسير» ما كان مجهولاً لديهم من أسماء عقاقير الكتاب ، و«تصحيح» الوقوف على أشخاصها بمدينة قرطبة خاصة بناحية الأندلس ، وما أزال الشكُّ فيها عن القلوب ، وأوجب المعرفة بها بالوقوف على أشخاصها ، وتصحيح النطق بأسمائها بلا تصحيف ، إلا القليل منها الذي لا بال له ولا خطر له ، وذلك يكون في مثل عشرة أودية... «<sup>(٥٨)</sup>».

ويُفهم من عبارة ابن جلجل أن الأطباء الأندلسيين لم ينقلوا الكتاب إلى العربية نقلاً جديداً ، بل هم أكملوا النقل «البغدادى» بالشرح والتفسير<sup>(٥٩)</sup> ، ومما وضعه علماء الأندلس : «تفسير أسماء الأدوية المفردة من كتاب ديسقوريدس» لابن جلجل (٣٣٢ — بعد ٣٧٧هـ) ،

و «الأدوية المفردة» لابن وافد (المتوفى ٤٦٧هـ) (١٦٦).

لقد وقفنا عند التطبيب بالأعشاب والنباتات وقفةً مستأنية ، وذكرنا الطبيب العشاب الشهير «أبا المطرف بن وافد» (١٦٦)، الذي كان معاصراً لعبد الملك الجد . ومع أن ابن وافد كان وزيراً في بلاط طليطلة ، التي تبعد مسافةً عن دانية حيث يقيم الطبيب الوزير عبد الملك ، إلا أن هذا الطبيب النطاسي ، الذي بدا تَوَاقُفاً إلى الاستزادة من المعرفة بالطب النباتي ، لم يكن يكفّ عن تتبُّع التجارب التي تقع أمامه أو تلك التي يسمع بها ، ولا يتردد في تسقط أخبارها حيثما تكون . فكان لا بد من أن يتمّ اتصال ، أو تلاقٍ ، بين الطبيبين الوزيرين يكون محوره : الطب ، وعلى وجه التحديد : الجانب النباتي منه !

فعند ذِكر صاحب «التيسير» لمعالجة كَسَر العظام ، يتحدث عن ضرورة أن يُعَدَّل الطبيب مزاج العليل بأن يستفرغ بالإسهال الخُلْطَ المُمرَض . وهنا ينصح طبيبه بأن يُكسَب «الدواء قوةً مُقويةً فتُكسِر من إكراهه ومن إخلاله بالقوى» بأدوية عنها . . . ويقول ، آتياً على ذِكر زهر «النيلوفر» :

«ولبُ الفستق حجابٌ فاصل من إكراه الحنظل ومن إكراه سائر الأدوية المكربة . وأما مايكون حجاباً ، بحسب الكيفيات الأولى ، فأقرب من هذا بأن تُحجَّب الحدة من شحم الحنظل بلب اللوز ، ومثل أن تُحجَّب يَسَّ الخريق بالنيلوفر ، وإن كان النيلوفر ، مع ما يجب من الكيفيات الأولى ، هو أيضاً يجب من الإكراه ومن الإخلال بالقوى من حيث إنه عَطِرٌ ، ويُعين المسهلات من حيث إن فيه قوةً مسهلة ليست بالضعيفة» (١٦٧).

ثم يذكر «الابن» ما حدّثه به أبوه عن «وصفة» كان الجدُّ كتبها في أحد المجالس العامة ، أورد فيها زهر النيلوفر ، قال :

«وكان أبي ، رحمه الله ، يُخبر عن أبيه جدي الأقرب ، رحمه الله ، أنه كتب في مجلس أحد الملوك في وقته عند وروده من المشرق ، دواءً مسهلاً ، وكان حاضراً المجلس الطبيب المشهور أبو المطرف بن وافد رحمه الله ، فنظر الطبيب المشهور ، فلحقه ، بموقع النيلوفر من الأدوية ، أريجٌ عظيمة وأفرط في ذلك وتناهى استحساناً وطرباً !» (١٦٨).

وما كان إفراط ابن وافد في إعجابه وتناهيه في استحسانه وطربه ، من موقع زهر الثيلوفر في تلك «الوصفة الطبية» التي كتبها الطبيب العائد حديثاً من المشرق ، إلا لبالغ اهتمامه بالأدوية المفردة . . . وهو الذي كان له في الطب — كما قال معاصره القاضي صاعد — «منزَع ومذهب نبيل، وذلك أنه لا يرى التداوي بالأدوية ما أمكن التداوي بالأغذية أو ما كان قريباً منها ، فإذا دعت الضرورة إلى الأدوية فلا يرى التداوي بمرْكُبتها ما وصل إلى التداوي بمفردها ، فإن اضطر إلى المَرْكَب لم يُكثِر التركيب بل اقتصر على أقل ما يمكن منه . . .»<sup>(٦٤)</sup>.

#### ٧ . وحبَّات من خوخ تُبرىء من حُمى الرَّبْع :

ومَّا عَرَّضَ له صاحبُ «التيسير» أيضاً ، من معالجات «الجد» النَّباتية ، تلك المعالجة الطريفة<sup>(٦٥)</sup> ، التي سمع بها ، على البُعد هذه المرة ، الطبيبُ ابن وافد ، وأبدى بها من الاهتمام ما حمَّله على أن يُكاتب ، من طليطلة ، أبا مروان حيث كان ، ويستفسره حقيقةً تلك المعالجة وما الذي دعاه إلى فعلها ؟

ففي ذِكر عبد الملك بن زُهر للحُمَّيات ، من حيث معاودتها العليلَ وطولَ مدتها ، يُعَدُّ أنواعها . . . فهي :

«حُمى يوم» ، تُحدث في يوم ، وقد تتماهى أياماً ثلاثة ، ثم لا تُعاود العليل . «وأكثرُ ما تكون هذه الحُمى عن سبب من الأسباب البادية التي تطرأ على الإنسان من خارج . والأسباب الطارئة من خارج : إما عَضْبٌ شديد ، وإما هُمٌّ مُقْرِط ، وإما سهرٌ زائد ، وإما تعبٌ خارجٌ عن المعتاد ، وإما طولُ إقامةٍ في الشمس ، وإما أن يصيب الإنسان بردٌ مفرط ، أو يكون الإنسان يستحمُّ بواحد من المياه الرديئة . . .»<sup>(٦٦)</sup>.

وربما انتقلت حُمى اليوم إلى «حُمى غِب» ، تلك التي «يكون إقلاعها ، متى أقفلت ، ليس إقلاعاً صحيحاً ، بل يكون كأنه خَفَّةٌ من المرض ، ويبقى كذلك مدة الإغياب ثم يبدأ بالشدة . . .» ( . . . ) وقَلَّما تكون إلا في الفتيان المحروري الأبدان ، وفي وقت الصيف . وغاية طول نوبتها اثنتا عشرة ساعة ، وتَبْغُ مثلَ ذلك ، ثم تنوب ، ولا تزال كذلك حتى تغلبَ قوَّةُ البدن فتُنْفِجَ الخِلْطَ المُمرض وتُستأصل شأفته بالبرء الصحيح ( . . . ) ويتقدَّم يومُ البرء يومَ آخر يكون يومٌ إنذار وبشرى بالبرء تظهر في يوم الإنذار<sup>(٦٧)</sup>.

وربما انتقلت ، كذلك ، حمى اليوم إلى «حمى بلغمية» ، وهي «التي تنوب وژدا» ( . . . ) وتكون عن تعفن في بلغم . وهي حمى تكون طويلة ، ونوبتها أطول من نوبة حمى الغب ، وحركتها على سبيل الصلاح تكون أبطأ ( . . . ) وهذه الحمى تطول مدتها ، وأقل مدتها عشرون يوماً أو أحد وعشرون يوماً ، وربما زادت إلى الأربعين ، وربما طُففت إلى الستين» (٦٨) .

وربما انتقلت حمى اليوم ، ثالثاً ، إلى «حمى دموية» ، وهذه الحمى الدببية إنما تكون نوبة واحدة من أولها إلى آخرها ، فإما أن يبرأ العليل وإما أن يموت . وهذه الحمى قلما تكون إلا في الشبان ممن لم يتخط الثلاثين عاماً . وعلاجها بالفصد حتى يُغشى على المريض . . .» (٦٩) !

وربما انتقلت حمى اليوم ، أخيراً ، إلى «حمى ربيع» ، وهذه الحمى «أعسر نضجاً من حمى الورد بكثير ، وليست في الحبث على مثل تلك ، وإنما شرها كله في عسر نضجها ، ولا يكون البرء منها إلا في زمن الربيع . وهي تنوب في الرابع وتقب يومين . وأما طول نوبتها ، فلست أقول إنها أطول من نوبة حمى الورد . وأما طول مدة المرض ، فقد رأينا من بدأت به هذه الحمى في الصيف ولم تزل تنوب إلى الربيع ، وربما تمادت عامين . وقلما تكون إلا في الكهول وفي الشيوخ ، وفيمن يكون كثيراً ما يأكل اللحوم المتناهية الغلظ والجبن الجاف ولحوم الإبل ( . . . ) وهذه الحمى إنما يحس المحموم فيها تكسراً وكأنه يُرمى بالحجارة من بعد . . .» (٧٠) .

وبعد استطراد المؤلف إلى ذكر البُحارات والإنذارات (٧١) ، يعود إلى حمى الربيع ، العسيرة النضج الطويلة المدة ، فيقول : «إن علامات النضج فيها بالأشهر ، وليس يأتي فيها إنذار بيوم معلوم ، والغاية أن يكون الإنذار في شهر بشهر معلوم ، وقلما يكون انقضاؤها باستفراغ بل على طريق التحلل» . . . ويقول : «وهذه الحمى يجب أن يكون الطبيب لا يُخلى أدويته من الترطيب ، وإذا علم أنها قد نضجت فلا يتكل فيها على استفراغ من تلقاء الطبيعة ، بل يسقي العليل الدواء المسهل لهذا الخلط . . .» (٧٢) .

إلى أن يقول :

«واسع في الترطيب كما تسعى في الإنضاج والتلطيف . وقد كان جدي الأقرب ، عبد الملك رحمه الله ، استصعب عليه علاج حمى ربيع ، فأمر العليل أن يأكل كل يوم ثلاث حبات من

الخوخ النَّضِجَ أياماً نحو العشرة ، ثم سقاه ، رحمه الله ، دواءً مسهلاً ، فبرئ من مرضه برءاً كلياً !<sup>(٧٣)</sup>.

ويتابع :

«وعجب أطباء وقته من ذلك حينئذ ، ووقعت في ذلك رسائل كثيرة بينه وبين الشيخ الوزير أبي المطرف بن وافد رحمه الله ، فإن أبا المطرف كتب إليه يتعرف حقيقة ذلك ؟ وما دعاه إلى فعله ؟ فكتب إليه [جدي] بما فعل ، وبما ظهر إليه ، وبمقصده في ذلك ، فأعظم الأمر استحساناً ! والرسائل في أيدي الناس موجودة !»<sup>(٧٤)</sup>.

ولا غرابة في أن يُعجب بهذا الإجتهد ابن وافد ، صاحب ذلك «المنزِع اللطيف والمذهب النبيل» في الإبتعاد ما أمكن عن التداوي بالأدوية ، وأن يسعى ، بعدما بلغه الخبر ، إلى استجلاء حقيقة ما سمع ، وإلى تعرف الدوافع التي حملت عبد الملك بن محمد على أن يصف للمحموم في حَمَى الرَّبْع ، بعد أن استعصى عليه علاجها ، أن يأكل حَبَاتٍ من الخوخ النَّضِج ثلاثاً في اليوم ليس إلا ، وعلى مدى أيام عشرة ، قبل أن يسقيه الدواء المسهل ، فيبرأ العليل من مرضه «برءاً كلياً» !

وليت الرسائل ، التي تبودلت حول ذلك ، باقيةً إلى يوم الناس هذا ، لئرى كيف يتحاور الأطباء العلماء ، الوزراء ، في مثل هذا الابتكار الطبي أيامَ الأندلس العربية .

٨- وبالحيز وحده ، مع مربى الورْد ، قد يزول الهُلاَس :

وفي معزل عن الطبيب الوزير أبي المطرف بن وافد ، يحدثنا صاحب «التيسير» عما يعرض في الرئة من أورام... فإن الرئة - يقول - متى وَرِمَتْ «تبغ وَرَمَها ضيقُ نَفْسٍ ملازم شديد ، وحَمَى حادة بسبب مجاورة الرئة للقلب»<sup>(٧٥)</sup> ، وسعالٌ مُلْع ، وحمرةٌ في الوجه ، وحرارةٌ في النَّفْس ، ويكون التنفُّس سريعاً متواتراً (...). وأما النبض فيكون سريعاً متواتراً (...). فعندما ترى<sup>(٧٦)</sup> حَمَى حادة وسعالاً ملحاً ولا يكون مع السعال نُفْثٌ<sup>(٧٧)</sup> ، فلتعلم أن في الرئة شيئاً من الأورام (...). فافصد العليل بحسب سنِّه ، ومزاجه ، والوقت الحاضر من السنة ، وبحسب البلد... ؛ فإن لم يرتدع الورم بعد الفصد ، وقَاح ، فإن في الـ

«انتقاض اتصال»، وهذا تُعْقِبُه «حَمَى الدَّق»<sup>(٧٨)</sup>، ثم السُّلُ، وبأخره تورُّم القدمين... ثم الموت!<sup>(٧٩)</sup>.

ويُقدَّر، في ثقة، مدة المرض التي تسبق موت العليل، استناداً إلى لون المِدة التي ينفضها: «فمضى آل ذلك إلى التَفْيُحِ، فإن المِدة إذا كانت سوداء أو خضراء فإن الأمر يتعجّل في العليل ولا يجاوز العشرين يوماً وهي النهاية، وأما متى كانت المِدة بيضاء فإن مُدَّته تطول جداً. وأما العلة فإنها لا تبرا أصلاً — فيما رأوا — ويحدث به حينئذ العلة المعروفة بـ «السُّل»، ويعرض له حَمَى الدَّق وتلازمه كذلك، وينفث دائماً ولا يسكن سعاله»<sup>(٨٠)</sup>.

ثم يصف حال العليل، الذي «يقلّ لحمه شيئاً فشيئاً ويذبل، حتى يصير جلده شبيهاً بالجلود المكَرَّشة، وتغور عيناه، ويحتد أنفه، وتتفوس أظفاره، وفي آخر الأمر تراه لا يمكنه أن يفتح أجنافه إلا بكد (...)». وفي تلك الحال لا يمّحله بعد الموت. وليس ينتهي إلى هذه الحال إلا بعد أن ينفث دماً كثيراً في الأغلب بعقب مِدة ثم ينفث مِدةً بعقب الدم، هكذا يتعاقبان فيه حتى ينتهي أمره فيَهْلِك، وكل شيء بقدره<sup>(٨١)</sup>.

وبعد أن يتحدث عمّا يتوجب على الطبيب أن يتّخذ من تدبير ويُعدّد الأدوية المناسبة، يضيف أن المجموع من هذه الأدوية نافع لمن قاحت رثته إن استعملت مشروبة أجزاء سواء، وخُلبت إلى صَفْوِها أحد الأشربة المحمودة كشراب الشريس وشراب الورد الحديث<sup>(٨٢)</sup>.

وفي تأكيد ضرورة تلطيف غذاء العليل، يقول:

«أَفْضَلُ الأغذية له الخبزُ المختمر من البرِّ بمربّى الورد السُّكري»، ويتابع: «وكان أبي رحمه الله، يُخبر أن رجلاً في شرق الأندلس أصابته هذه العلة العظيمة حتى ذهب معظم لحمه، فحمّله أبوه جدي الأقرب عبد الملك، رحمهما الله، على التزام هذا الغذاء، وعلى أكل الخبز المختمر بالزبيب، وبقي على ذلك مدةً طويلة جداً، فارتفع سَعَالُهُ وَهَلَّاسُهُ»<sup>(٨٣)</sup> ونَحِيبُ بدنه، وبقي يحيا ليس به شيء من السوء، وطال عمره إلى أن مات جدي المذكور، رحمه الله، وبقي معاصراً لابنه — أبي — مدةً طويلة، وأظنه، رحمه الله، أخبر أنه، بعد مدة طويلة، مات الرجل من علة أخرى<sup>(٨٤)</sup>.

ولا يفوت ابن زهر أن يروي لنا قصةً عن حالة عائلية ممّا وقع له في تجاربه الطبية...

يقول :

«رأيت رجلاً ، وأنا فتي حديث السن ، من القريباتين»<sup>(٨٥)</sup> أصابته هذه العلة ، فالزمته مشروباً على نحو هذه السبيل وأن يفتذي بما رسمته ، فارتفع سعاله ، وعاش وخصب جسمه وعاد إلى عمله وأشغاله ، وبقي كذلك أعواماً ، إلى أن عرض هواء وبائي وكثر الموتان<sup>(٨٦)</sup> في الناس ، فمات الرجل من حمى عظيمة أصابته»<sup>(٨٧)</sup>.

#### ٩ . عندما يصفو شراب الصيدلاني !

وبعيداً عن وصف الأمراض والأعراض ، وداخل عالم الصيدلانيين الذين يبيعون الأدوية المفردة ويحضرون المركب منها ، نجد أن للجد عبد الملك رأياً ، في الصيدلاني الذي يفتش ، تهكمياً لاذعاً ، أوحى إليه به غيرة الطبيب العالم وما يتمتع به من خلق ديني قويم .

وفي التفاتة نحو الماضي ، نرى أن أجدادنا العرب كانوا قد نظموا صناعة الطب تنظيماً دقيقاً عرفوا فيه بما للأطباء من الحقوق وما عليهم من الواجبات ، وكنوا الإشراف على ذلك إلى ديوان الحسبة ، فكان المحتسب ينظم اختبار الأطباء وفحص معلوماتهم ويشرف على امتحانهم ويتعرف على مقدرتهم للعمل ، فإذا رأى من أحدهم عجزاً أو نقصيراً منعه من امتحان الطب وحمله مسؤولية ما قام به من أعمال...»<sup>(٨٨)</sup>.

ولقد عني أجدادنا كذلك ، ولا سيما الأندلسيون ، بالصيدليات ، «فإنهم كانوا يتفحصون أدويتها تفادياً من وقوع الغش فيها وحدث الضرر لمتخذها ، ويسعرونها بأسعار معتدلة رفقاً بالفقير ، ووضعوا قانوناً للأقرباذين»<sup>(٨٩)</sup> يحتم على إجازة الحكومة بالتركيبة الخاصة من الأدوية ، مثل السموم وغيرها»<sup>(٩٠)</sup>.

ومع تلك الرقابة ، التي ترمس بها الأندلسيون ، كان الغش يتسرب إلى عمل الصيدلانيين . وفي حديث صاحب «التيسير» عن أنواع من الأدوية سماها «المعاجن الصغار» التي تشيع بين الناس وتتوافر حتى في القرى<sup>(٩١)</sup> ، وذكر منها :

«ترياق الأربع»<sup>(٩٢)</sup> و«ترياق الثوم»<sup>(٩٣)</sup>... يقول : «وهذه سهلة خفيفة ، يُقيمها الإنسان حيثما كان ، ولأن أدويتها موجودة في كل موضع ، ولا تعارض على من أراد إقامتها .



وكذلك الأشربة المعروفة المعهودة ، فإنها موجودة في أكثر القرى ، وأكثر الناس يعرفون إقامتها وتركيبها»<sup>(٩٤)</sup>.

وهنا يتوقف صاحب «التيسير» ، ليتحدث بضمير الطبيب اليقظ :

«غير أني أقول واحدة : إن الناس إنما يبيعون الأسماء ، مثل شراب الورد ! فإنهم إذا أقاموه ، إن أقيم بحيث ينفع جاء لونه إلى السواد ، فهم لا يضعون فيه من الورد إلا ما لا يغيره»<sup>(٩٥)</sup>. فإذا أفنى الطبيب ، مثلاً ، بأوقية من شراب الورد ، أعطاه الصيدلاني سكرأ عقد منه بالماء شراباً لا طعم للورد فيه ! وكذلك يفعلون بشارب الأسطوخدوس<sup>(٩٦)</sup> وغيره ! فيكون المريض يحسب أنه يشرب شراب الورد ، أو شراب الأسطوخدوس ، وهو إنما يشرب السكر والعسل قد أزيلت رغوتها ، فلا ينتفع المريض بشيء ! وكذلك يفعلون في الأدهان – إلا نفرأ يسيراً – فإننا نسمع دهن الورد أو دهن البنفسج ، ولا رائحة لواحد منها في واحد من الدهنين !»<sup>(٩٧)</sup>.

ثم يستدرك ، متحدثاً بضمير الإنسان :

«وليس هذا حادثاً في هذا الزمان ، بل كان ذلك منذ دهر طويل . ولذلك أخبرني أبي ، رحمه الله ، أن والده كان يقول : إذا صفا شراب الصيدلاني كبر دينه !» . فلذلك يجب أن تختبر الأدوية بطعمها»<sup>(٩٨)</sup>.

#### ١٠ . وفاة الطبيب «الجد» في «دانية» :

هذه ملامح لابن زهر الجد ، عبد الملك بن الفقيه محمد ، الذي نال ، بعد رجوعه من المشرق ، الحظوة عند صاحب دانية التي استوطنها ، وفيها «اشتهر بالتقدم في علم الطب حتى بدأ أهل زمانه . ومات بدانية»<sup>(٩٩)</sup>.

وفي شأن وفاته ، المكان والزمان ، يقول ابن الأثير :

«واستوطن دانية ، وفيها توفي ، وبها قبره وقبر أبي الوليد الرُّقشي بإزاء الجامع القديم ، إلا أنها لا يُعرفان . وقد بحثت عن ذلك ، أيام اشتغالي بالقضاء فيها سنة ٦٣٣ ، فلم أجد وفقاً عليها . ذكره السالمي ولم يذكر تاريخ وفاته ، وأحسبها في نحو السبعين وأربع مائة»<sup>(١٠٠)</sup>.

لقد كانت حياة حافلة ، حقاً ، تلك التي عاشها عبد الملك بن الفقيه محمد ، منذ خرج من إشبيلية صغيراً ، برفقة أبيه الذي استُصِفَت أمواله فيها : فرحل الأب إلى شرقي الأندلس ، أو تنقَّل بين مدن الثغر الأعلى ؛ على حين توجَّه ابنه إلى المشرق ، ليعود طبيباً عظيماً ويصبح وزيراً في بلاط دانية ، فيملاً عصره علماً ومهابةً ، ويطيّر ذكره إلى سائر الأقطار .

فهل استطعتُ ، مع ضالة المعلومات التي أَلَمْتُ بها المصادر التاريخية ، أن أرسم ملامح لشخص هذا الرجل ، وأقدِّم قِساسَ من علمه ؟

وما أغنى تاريخنا بالرجال !



### الهوامش والتعليقات

- (١) وكان رأياً شاذاً ، ومستقداً من المصادر ذاتها ! وسرد تفصيل ذلك هنا فرب .
- (٢) كان الحديث عن الأخير نقلاً عن الأب ، لأن الآين لم يعاصر الجد !
- (٣) أحِبُّ أن أنوّه بأن ما في «كتاب النسيب» من معلومات شخصية عن مؤلفه ، قد خُفِزَني إلى إعداد دراسة بعنوان «الطبيب الأندلسي عبد الملك بن زهر من خلال كتابه النسيب» ، ألقيتها في المؤتمر السنوي التاسع لتاريخ العلوم عند العرب الذي أقامه معهد التراث العلمي العربي بجامعة حلب يومي ٢٤ و ٢٥ نيسان (أبريل) ١٩٨٥ . وقد نُشرت الدراسة في مجلة «الدائرة» ، العدد الثاني ، السنة الحادية عشرة ، المحرم ١٤٠٦ ، سبتمبر (المولود) ١٩٨٥ .
- (٤) عمر رضا كحالة : «ابن زهر وأسرته» ، أسبوع العلم الثالث عشر (الجمهورية العربية السورية سنة ١٩٧٢) الكتاب الأول : كلمات الافتتاح والمحاضرات العامة ، ص ٢٧٣ و ٧٤ .
- (٥) كتاب «الصلة» لابن بَنَكُوَال ٢ : ٥١٤ ، القاهرة ١٩٦٦ .
- (٦) الذي خلفه ، فيها بعد ، ابنه «المعتضد بن عبَّاد» ، ثم «المعتد» .
- (٧) المُقَرِّي : «فتح الطَّيْب» ٣ : ٤٣٢ ، تحقيق الدكتور إحسان عباس ، دار صادر بيروت ١٣٨٨هـ/١٩٦٨ .
- (٨) يعني إلى طليطلة .
- (٩) كتاب «الصلة» ٢ : ٥١٥ .
- (١٠) ما يُعرف اليوم في إسبانيا ببلاد «البايسك» .
- (١١) مدينة تقع على مقربة دانية من طليطلة غرباً .
- (١٢) تقع «وَشَقَّة» في أقصى الثغر الأعلى . وما يروى عن هذه المدينة أن المسلمين حاصروها منذ فتح الأندلس حصاراً طويلاً ، حتى بُنِزَ عليها السكان ، وغرَسوا الغروس ، وحرثوا لمعايشهم ، واتَّصل ذلك من فعلهم سبعة أعوام ، والنصارى في القصة القديمة محصورون . فلما طال عليهم الحصار استأمنوا لأنفسهم وذراريتهم ، ففِن دخل في الإسلام شكَّك نفسه وماله وحرمت ، ومن أقام على النصرانية أُلقي الجزية ، فلبس في وَشَقَّة من أهلها المتأصلين رجُل «ينتهي إلى أصل صحيح من العرب» ، الحميري : «صفحة جزيرة الأندلس» : ١٩٥ (منتخب من كتاب «الروض المبطار في خبر الأقطار» ) ، نُشر بعناية المستشرق لامي بروكسفال (طبع ؟ تاريخ ؟) .
- (١٣) «الصلة» ٢ : ٥١٥ .

وهذا بخلاف ما أورده المُقَرِّي ، فيها بعد ، من أن أبا بكر ، بعد أن استُصِفَت أمواله في إشبيلية ، «لحق بشرق الأندلس ،

واقام فيه بنية عمره ، ونفع الطب ٣ : ٤٣٢ .

ومما يحسن ذكره هنا أن حفيد الفقيه ، الطبيب أبا العلاء زهر (ابن الطبيب عبد الملك) ، لم يزل مقيماً بشرق الأندلس إلى أن كان عبوراً سلطان المرابطين ، يوسف بن تاشفين ، بجيوشه من الغزو المغربية إلى الأندلس وانضمام الجيوش الأندلسية إليه ثم غزو الجميع سنة ٤٧٩هـ (١٠٨٦م) حرباً ضد الأفرنج (الفرنسيين) وفتحهم ملك فشتالة) وانتصارهم على جيوشه في معركة الزلاقة الشهيرة . . . وقد اشخص أبو العلاء معهم ، فلقبه العنمد بن عباد (ملك إشبيلية) ، واستناله واستناده وكان يلقبه على هواه ، وصرف عليه أملاكه ، أملاك جده التي كان قد صادرها جده العنمد ! ونفع الطب ٣ : ٤٣٢ .

(١٤) وذلك ما بين ٤١٤هـ سنة استنار إسماعيل بن عبد الحكم إشبيلية ، وبين ٤١٧ السنة التي يقول ابن وافر إن الفقيه عمداً جاء فيها طليطلة قادماً من إشبيلية .

(١٥) أي تعلم الطب .

(١٦) القاضي صاعد الأندلسي ، الطليطلي (٤٣٠ - ٤٦٢هـ) ، طبقات الأسماء : ١٢٩ ، مطبعة السعادة بمصر . ويتزهد فيها بعد ، وابن دحية (٥٤٤ - ٦٣٣هـ) ، فيقول : إن عبد الملك «تولى رئاسة الطب ببغداد ، ثم بمصر ، ثم بالقيروان» ، والطرب في أشعار أهل المغرب : ١٨٥ ، ط مصر - الخرطوم ، ١٩٥٤ .

(١٧) مؤسس الدولة العاصرية في دانية وميورة . وكان واحداً من قواد المنصور بن أبي عامر لواتر عهد الدولة الأموية في الأندلس ، وقد خرج من قرطبة ببعض جيش الأندلس ، ودخل به دانية فاستغل بها سنة ٤١٢هـ . وغزا بمجاهد الإفرنج بأساطيله في جزيرة سردينيا . وكان حازماً يقظاً شجاعاً ، عارفاً بالأدب وعلوم القرآن . توفي سنة ٤٣٦هـ ، فخلفه ولده «علي» . والأعلام : ٥ : ٢٧٨ ، ط بيروت . ١٩٨ .

(١٨) ابن أبي أصيبعة : «عيون الأنباء في طبقات الأعيان» : ٥١٧ ، لتحقيق الدكتور نزار رضا ، دار مكتبة الحياة بيروت ، ١٩٦٥ .

(١٩) كتاب «التكملة لكتاب الصلوة» : ٦٠٦ ، ط مجريط ١٨٨٦ (عن كتاب «الطبيب العربي الأندلسي عبد الملك بن زهر» أسير العلم الثالث عشر ١٩٧٢ ، دمشق) .

(٢٠) طبقات الأسماء : ١٢٩ ، وعنه أخذ ابن أبي أصيبعة في «طبقاته» .

(٢١) نقول هذا لأن عبارة ابن الأبار جاءت في سياق يدعو إلى التأمل : كان عبد الملك «من أهل العلم والفقه ، سالكا طريقتيه أبيه أبي بكر في ذلك ، ومال إلى التفتن في أنواع التعاليم . ورحل إلى الشرق لأداء الفريضة ، ودخل القيروان ، بعد ذلك ، ثم قفل إلى الأندلس . . . . . وقد نقل هذه العبارة المفري فيها بعد ، فقال : «ومال إلى التفتن في أنواع التعاليم ، من الطب وغيره» ، ونفع الطب ٢ : ٤٣٢ .

(٢٢) في مناقشة هذا الرأي «الشاذ والتلطّف بفتحيه» ، نقراً ما كتبه الدكتور عبد الكريم اليافي ، عضو مجمع اللغة العربية بدمشق ، يقول : «ولهم من هذا أنه (عبد الملك) لم يكن راضياً عن الإختلاف إلى الحماقات ، في ذلك الوقت ، التي قد تمكّن المراجع وترجع الأنفاس وتعرض لتفاوت الحرارة والبرودة ، لا عن الاستحسان والنظافة اللذين هما ركن مهم من حضارة العرب والإسلام يعتمدان على الفصل والوضوء» ، «فعلماً فكرياً في تاريخ الحضارة العربية الإسلامية» : ١١٧ ، الشركة المتحدة للتوزيع ، بيروت ، ١٤٠٢هـ/١٩٨٢ .

أقول : إن لحفيده وسميه ، الطبيب عبد الملك ، رأياً في الحماق يختلف عن هذا الرأي المنسوب إلى الجد ، معنداً ولكن متخففاً ، ساقه في مطلع كتابه في جملة تصالّح عامة قدمها بين يدي الطبيب ، يقول : «إن الحماق إذا دُخل بمقدار معتدل على ما ينبغي ، وذلك كل عاشر من الأيام ، على خلو من المعدة من غير احتياج فادح إلى الطعام ، مُعين على دوام الصحة ، ما لم يكن حرّ الزمان مفرطاً !» والتيسير في المداواة والتدبير : ٩ و ١٠ .

(٢٣) ويضيف ابن دحية : «... والغرب ، واشتهر بالتقدم في علم الطب حتى بلّ أهل زمانه ! وقد انفرد ابن دحية ، دون سائر القدامى ، بأن خلع على طيبنا لقب «الوزير الكبير» ، «والطرب» : ١٨٥ ، وجاراه في ذلك ، بعد أربعة قرون ، صاحب «نفع الطب» ٢ : ٢٤٤ و ٤٣٢ .

(٢٤) تميزاً له عن «الأب» أبيه الطبيب أبي العلاء زهر ، وعن الجده حده الطبيب أبي مروان عبد الملك بن الفقه محمد ، وعن والحفيده ابنه الطبيب أبي بكر محمد بن عبد الملك . . . وذلك فضلاً عن ابن الأخير : الطبيب أبي محمد عبد الله ، وابن هذا الطبيب أبي العلاء محمد بن عبدالله !

(٢٥) ولا يزال عام مولده طبيباً عبد الملك بن زهر مجهولاً . وقد فُقد المستعرب الفرنسي الطبيب غابريل كولان أن يكون مولده في عام ٤٨٤هـ (١٩٠١م) أو بعد ذلك بثلاثة أعوام ، عل حين وُثِّق معجم لا روس الكبير عام ٤٩٤هـ (١٠٧٢م) ، وهو التدبير الذي اعتمدته المجلس الأعلى للعلوم في الجمهورية العربية السورية كي يتسنى له أن يحتفل بالذكرى السنوية لمولده عام ١٩٧٢ فاضل السباعي : «مناقشة ابن أبي أصيبعة في مقلته عن دفع ابن زهر لتأليف كتاب النيسير» ، «الجله العربية للثقافة» (نصف سنوية ، تصدر عن المنظمة العربية للزيرة والثقافة والعلوم ، تونس) ، للعدد السابع : ٥٨ ، الحاشية ٢ ، ذو الحجة ١٤٠٤ ، سبتمبر (أيلول) ١٩٨٤ .

(٢٦) عُني بتعليقه الدكتور ميشيل الحوري ، عضو مجمع اللغة العربية بدمشق ، وتولت نشره المنظمة العربية للزيرة والثقافة والعلوم بتونس ، وتم طبعه في دار الفكر بدمشق ١٤٠٣هـ/١٩٨٣ .

وتحدر الإشارة إلى أن كتاب التيسير كان قد تُرجم إلى اللغة العربية ، التي كان يود الأندلس يتفنون إليها أسهمت الكتب العلمية العربية . وعبر هذه القناة تمت ترجمة «التيسير» إلى اللغة اللاتينية ، وأصبح يُدرّس في بعض الجامعات الأوروبية طوال القرون الوسطى . ثم طبع ، في عصر الطياعة ، مرات عديدة كاملاً ، وطُبعت كذلك أجزاء منه مرات تكاد لا تحصى . ولم يُطبع نصه العربي المرة الأولى إلا أخيراً !

(٢٧) «التيسير» : ٤٢٦ و ٢٧ .

(٢٨) وبعضهم عن تسميته ، في مصطلحنا الحديث ، بالجراحين ، وبعضهم بالمساعدين والممرضين والخدم . . . مجلة «الدائرة» ، مرجع سيقت الإشارة إليه : ١١٤ ، حاشية ١٩ .

(٢٩) المياطحة : المعالجة .

(٣٠) المذة : الفتح المجتمع في الجرح .

(٣١) «التيسير» : ٧٠ .

هذا ما صرح به الطبيب عبد الملك بن زهر بلفظه في كتابه . لذلك كان غريباً أن يعلن أحد الأطباء المعاصرين ، المعنيين بتاريخ الطب العربي ، أنّ وظيفة ابن زهر كمدير للمستشفى ، أتاحت له فرصة العثور على كثير من جثث الموت لشريحها !! أنظر : دكتور عبدالله محمد العمري : «الطب الأندلسي نظرياته ونظيفاته» ، نشره «الطب الإسلامي» ، العدد الثاني ، ٢ : ٣٦٧ ، الكويت ، جادى الآخرة ١٤٠٢هـ ، مارس ١٩٨٢ .

هذا إلى أني لم أفع ، في كل ما قرأت عن عبد الملك بن زهر ، عل أنه قد شغل «وظيفة مدير مستشفى» . ولعل الباحث الفاضل فصد في ذلك الطبيب الجراحي الأندلسي الأشهر أبا الفاسم خلف الزهرراوي ، (المتوفى ٤٢٧هـ) صاحب الكتاب الذائع الصيت «التصريف لمن عجز عن التأليف» !

ولمر آخر لاحظته في هذا البحث ، أن الأستاذ الباحث ، في تعديده لأطباء أسرة زهر ، قد أهقل ذكر سابعهم : أبي العلاء محمد بن عبدالله ، وكذلك الإشارة إلى الطبيبين الزهرينين : «أم عمرو» ابنه عبد الملك بن زهر (ابن عبد الملك المراكشي : «الذيل والنكملة» ٨ : ٤٨٣ ، تحقيق الدكتور محمد بن شريف ، أكاديمية المملكة المغربية ، ١٩٨٤) وابنتها (ابن أبي أصيبعة : ٥٢٤) .

(٣٢) وكان قد عُرف ، قبل ذلك ، بداء البليضة ، فقال إنه «وجع شديد يتقدمه» ، في أكثر الأحوال ، صداع مزمن . وهذا الوجع يكون بأفوار ، في أكثر الحال ، لا يتقدمها . ويبلغ من شدة الوجع أن لا يجمل العليل أن يسمع صوتاً شديداً ، وإنما ذلك بسبب العصبية الآتية بحسّ السمع إلى الآن . . . «التيسير» : ١١٧ .

(٣٣) «التيسير» : ١٢٣ .

(٣٤) الفصد : شقّ العرق ، وعند الأطباء : تفريق اتصال بينه استفراغ كلّ من العروق ويواسطتها من جميع البدن . والقيدال : عرق في الذراع ، كان القدماء ينفصدونه لأمراض الرأس وسواها ، لأنه ذو صلة بالرأس لو أنه منجه إلى

الرأس .

(٣٥) يعني : صغار الأطباء !

(٣٦) المخالفة في الفصد ، عند قدماء الأطباء ، هي أن يتم الفصد في الجانب المقابل للعضو المريض ... كأن تكون العين اليمنى رمداء ، فيفصدونه من اليد اليسرى .

(٣٧) «الأكل» : عرق في الذراع ، ويُعرف أيضاً به «عرق الحياة» .

(٣٨) «التيسير» : ٢٦ .

(٣٩) أي الوصفات الطبية ، في مصطلحنا اليوم .

(٤٠) يقول الدكتور صبحي محمود حامي : «تنبير مدلول كلمة «الفولنج» عبر العصور . فقد دلت خلال فروع عديدة على

مرض أعراضه الرئيسية الألم البطني واحتباس الثفل ، واليوم تعني فقط الألم البطني المتناوب الشدة . وأما دلالتها كمرض ، فقد حل محلها اليوم جميع العلل التي يجتس الثفل فيها ، وهي كثيرة منها : الفتق الحشوي ، والأورام البطنية على اختلاف أنواعها ، والتهابات القولون ، والانتفاخ المعوي ، وأمراض أخرى ... » ، مقدمته في تحقيقه «كتاب الفولنج» لأبي بكر الرازي : ٧ و ٨ ، معهد التراث العلمي العربي بجامعة حلب بالتعاون مع معهد المخطوطات العربية (الكويت) ، ١٤٠٣هـ/١٩٨٣ .

(٤١) «جالينوس» هو أعظم أطباء الإغريق (١٣٠ - ٢٠٠م) بعد «أبقراط» (٤٤٦ - ٣٥١ ق . م) ، صنف العديد من كتب الطب ، التي نُقل كثير منها إلى العربية في القرن الثالث الهجري (التاسع الميلادي) ، فاعتمدها الأطباء العرب والمسلمون ، ويمكن القول إن الطب القديم قام على ما دونه أبقراط وجالينوس اليونانيان . ويُعد ابن زهر وأبوه من الساترين على عطا جالينوس ، هذا إلى أن لابن في كتابه «التيسير» إضافات وابتكارات قد توقفت عندها طويلاً العلماء العرب والغربيون .

(٤٢) «التيسير» : ٤٨٠ .

(٤٣) «التيسير» : ٣٧٧ .

(٤٤) «التيسير» : ٢٥٦ .

(٤٥) «التيسير» : ٢٥٧ .

(٤٦) الكذّان : حجارة هشة كاللدر ، الواحدة كذانة .

(٤٧) «التيسير» : ٢٦٢ .

(٤٨) وهي إقراط الكلى في إفراز البول ، الذي قد يكون «سكرباً» فهو ما يُعرف اليوم به «الداء السكري» .

(٤٩) لم يكتب لصاحب «التيسير» ، كما لاحظنا ، أن يهج إلى بيت الله الحرام ، ولا عرفنا أنّ أبا من أطباء الأسرة الزُعرية قد ألقى الفريضة ، بعد الجُد عبد الملك . ولا يتوّف «الابن» هنا أن يشير إلى هذه «الميزة» التي لُتمع بها جده .

(٥٠) ويستطرد : «وكذلك لم أجد شيئاً ، في نَقع المفلوج إذاً فغن به مؤخّر رأسه مع فقاره ، مثله» ، «التيسير» : ٢٧٧ .

(٥١) «التيسير» : ٢٧٧ .

وقد ورد في «قاموس الأطباء» في مادة «بشَم» : «البشام» ، كشحاب ، شجر كثير بأراضي مكة ، له ساق ، واثنان سبطة ، وورق صغار أكبر من ورق الصنوبر ، وزهر دقيق يميل إلى الصفرة والبياض ، وثمر في عناقيد كثرة الحلبه ، ويضيف : «وهذا الثمر هو المعروف عند جميع الناس بـ «حبّ البشام» ، لأن السمتى باللسان لا حبّ له ، ودُغن هذه الشجرة (أي البشام) هو المسمتى عند الناس في زماننا بـ «دُغن البشام» ، وهذه الشجرة (البشام) بالحقبة نوعٌ من (من البشام) ، الفوسوني المصري : «قاموس الأطباء» وقاموس الآليات ٥٥:٢ ، مصوّرات مجمع اللغة العربية بدمشق ، ١٣٩٩هـ/١٩٧٩ .

أقول : ويسبب ما يتبدّى لنا من نهاي ابن زهر بهذا الدواء ، فإنّ أسمح لنفسي بالاسترسال في بيان أنّ دُغته «يؤخذ بأن يُشرط (شجره) بحديدة ، بعد طواع الشعري ، ويُجمع ما يَرشح منه بقطنة ، وامتحنانه : إجماده اللبن وانغسالة من القطنة والتحلاله في الماء ، وينضج دعه ومن شرب السموم ونحشش الحوام شرباً ، ويُنقّت الحصاة ، ويُعين على الحبل احتمالاً ، وينفع من استرخاء الذكر تدليكا ، ومن الرعشة والقوة ، وتُغَلّي الإعياء ، وهو أحد أركان الترياق الفاروق ...

والشربة من درهم إلى درهمين ، «قاموس الأطباء» (مادة بلس : اللسان) ، ٢١٠:١ .  
وأما الفوصوني الصري ، «مؤنن بن عبد الرحمن» ، فهو من أعلام الطب في القرن الحادي عشر الهجري ، وكان رئيس  
الأطباء في «دار الشفاء» بمصر (البيهارستان الكبير المنصوري) .

(٥١م) «النيسبي» : ٢٧٧ و ٧٨ .

(٥٢) المؤلف ب «الأرجواني» (نوفى ٩٥٩م = ٣٤٨هـ) ، وهو ( ليس «أرماتوبوس» (رومانوس الثاني) كما ذكر ابن خلدون أصبغة  
نقلًا عن ابن جليل الأندلسي ، فالتالي جاء إلى الحكم خلفًا لذلك (حكمه ٩٥٩ - ٩٦٣م = ٣٤٨ - ٣٥٢هـ) . وهذا  
التصحيح مستمد من بحث الدكتور عبد الله محمد العمري ، نشرة «الطب الاسلامي» ، مرجع سيفت الإشارة إليه ،  
العدد الثاني ، ٣٧٠:٣ .

(٥٣) المؤلف ب «الناصر لدين الله» ، وقد استمر حكمه نصف قرن (حتى ٥٣٠هـ) . وهو الذي أعلن «الخلافة» في أسرته الأموية  
المروانية مُنْذُ بذلك عهد الإمارة . وكان حازماً وعادلاً وشجاعاً ومحباً للإصلاح حريصاً عليه . ويقال إنه وجد بخط يده ما  
معناه أنه أخذ في حياته أيام السرور التي صفت له دون تكدير «فكانت أربعة عشر يوماً» ، «تفتح الطبيب» ١ : ٣٧٩ .

(٥٤) أو «الأدوية المفردة» .

(٥٥) كان كتاب ديسقوريدس هذا قد تم نقله إلى العربية ببغداد ، أيام الخليفة العباسي «المعتز» (المتوفى ٢٤٧هـ) ، عل يد  
«اصطفي بن بابل» ، وتصحيح وإجازة من «حنين بن اسحق» . ووصلت إلى الأندلس هذه الترجمة التي لم تكن كاملة ، ذلك  
أن اصطفي ترك إلحاقاً كثيرة باليونانية لم يستطع أن يجد ما يقابلها بالعربية «وكانت منه على أن يبعث الله بعده من يعرف  
ذلك ويفسر باللسان العربي» ، «طبقات الأطباء» : ٤٩٣ .

(٥٦) ابن أبي أصبغة (نقلًا عن ابن جليل) ، «طبقات أطباء» : ٤٩٤ .

(٥٧) «الشجائر» و «النبات» و «الحشائش» ، القالب مترادفة كان يُعرف بها الأطباء المعنُون بالطبيب بالنباتات .

(٥٨) «طبقات الأطباء» : ٤٩٤ .

(٥٩) في ما قام به هؤلاء الأطباء في هذا المضمار ، يتصور الدكتور العمري دقائق عملهم ويُعبر عنها نعمياً حسناً ، فيقول إن  
«اللجنة» المؤلفة منهم قد بحثت عن مقابل الاسم الإغريقي في اللغة العربية أو اللهجة الأندلسية . وكان لزاماً أن تُسبِط  
اللجنة عن اعتبارها النباتات التي لا تنمو بالأندلس ، وأن تترجم فقط تلك التي تنمو بها ، مع إضافة النباتات الخاصة  
بالأندلس والتي لا توجد في الأصل الإغريقي . ولأجل هذا الهدف ، كان لا بد من الطواف بانهاء المملكة ، في رحلات  
استكشافية تجول في السهل والجبل ، في الداخل والساحل ، بغية جمع النباتات ، وجمع الملاحظات ، والموازنة .  
وبعبارة أخرى : إنجاز مهمة الدراسات والبحث على غير وجه ممكن ، في ميادين علوم النباتات والصيدلة والطب ، نشرة  
«الطب الاسلامي» ، العدد الثاني ، ٣٥٩:٣ .

وأقول : أحسب أن الباحث الفاضل قد جانب الصواب عند ما استعمل قوله هذا بعبارة : «وتم تعريب الكتاب» ، إلا  
إذا كان يقصد بها : تصحيح التعريب!

(٦٠) الدكتور صلاح الدين المنجد : مقدمة كتاب الحشائش والأدوية لديسقوريدس : ٨ ، مطبوعات مجمع اللغة العربية  
بدمشق ، ١٣٨٥هـ/ ١٩٦٥ .

ويعد المؤلف أساء أطباء أندلسيين ومغاربة آخرين تابعوا المهمة ، هم : أمية بن عبد العزيز والشريف الإدريسي  
والغافقي وابن الرومي وابن البيطار ، نُسب صفحاً عنهم لأن زمنهم يتجاوز عصر طبينا عبد الملك الجد .  
ثم يعلن ، في كتابه ، كشفاً عن أن هناك قرعة ثالثة لكتاب ديسقوريدس ، لاحقةً للأولى زمنياً (بعد ما يكثر من  
ثلاثمائة سنة) ، قد نقلها عن اللغة السريانية «مهران بن منصور بن مهران» (من النسخة التي كان قد وضعها حنين بن  
اسحق نقلًا عن اليونانية) ، بتكليف من السلطان «أبي بن قمرناش» (٥٤٧ - ٥٧٥هـ) أحد ملوك الأرتقيين التركمانيين (في  
ديار بكر ومادون وميافارقين) .

وقد عثر الدكتور المنجد على هذه الترجمة في مكتبة الإمام علي بن الرضا بيران ، المذكورة في الكتاب ، بالأنوان . وهذه

النسخة من أجل ما وقعت عيناي عليه من مخطوطات : جمال خط ، وتزويج ، وتصويره : والترجمة تدل على أن صاحبها وكان فصيح العبارة ، سلس اللغة ، قوي التركيب ، وذلك خلافا لترجمة اصطفي التي هي «ريكة العبارة» . وللتوسع في هذا الموضوع ، اقرأ : الدكتور مختار هاشم : «ديسكوريدس وكتابه» ، مجلة «الثراث العربي» (فصلية تصدر عن اتحاد الكتاب العرب بدمشق) : ص ١٥٠ - ١٦٤ ، العدد المزدوج ١٣ و ١٤ ، محرم - ربيع الثاني ١٤٠٤ هـ/نشرين الأول - كانون الثاني ١٩٨٤ . وقد بذل الباحث جهداً مجدياً لايتأتى أن ديسكوريدس هو «طبيب شامي يوناني [اللغة] من «عين زبد» ، وهي بلدة واقعة في شمالي سورية وتقع في يومنا هذا في الجمهورية التركية» . هو «عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكبير بن يحيى بن وافد بن مهتد اللخمي» (٣٩٨ - ٤٦٧ هـ) ، سبأه صاحب الأعلام : «ابن مهتد» (٣٢٦:٣) ، وقد استوزر في عهد «يحيى بن ذي النون» ، الملقب بـ «المأمون» ، الذي تملك طليطلة ما بين ٤٣٥ - ٤٦٧ هـ .

يقول معاصره القاضي «صاعده الطليطلي» (٤٢٠ - ٤٦٢ هـ) : إن الوزير أبا المطرف «تفهر في علوم الأدوية المفردة (...)» وألف فيها كتاباً جليلاً لايتغير له جمع فيه ما تضمنته كتاب ديسكوريدوس وكتاب جالينوس المؤلفين في الأدوية المفردة ورتبه أحسن ترتيب (...)» ، والتجزي عنه أنه عاني جمعه ، وحاول ترتيبه ونصحح ما ضمت من أسماء الأدوية وصفاتها وأودعه إياه ، من تفصيل قواها وتحديد درجاتها ، من عشرين سنة ، حتى كمل موافقاً لغرضه مطابقاً لبقية» ، «طبقات الأمم» : ١٢٨ ، وعن صاعده نقل ابن أبي أصيبعة .

(٦٢) «التبصرة» : ٣٢١ - ٣٥ .

وقد عرّف الفوسوني ، في «دقوسه» ، بعد اقتضاء ستمئة سنة ، بزهر النيلوفر ، قال : «التيلوفر» ، بالكسر ، اسم فارسي معناه : التيلّ الأجنحة (...)» وهو دجّان معروف بنت في المياه الراكدة ، وله بزر أسود وأصل كالجوز ، وألوانه مختلفة منها الأزرق والأمر والأصفر والأخضر (...)» ، وهو شرابه مبرّد ، ملين للطبيعة ، صالح للسعال(١) ، ولأوجاع الجنب والربة والصدر الحارة (...)» ، «دقاموس الأطباء» : ٢٠٠ .

(٦٣) «التبصرة» : ٣٢٥ . ويشرح أن يكون الملك ، المشار إلى مجلسه في النص ، هو «جماعه العامري» صاحب دانية .

(٦٤) «طبقات الأمم» : ١٢٨ .

(٦٥) ألم يرد في المصادر التاريخية أنه مال إلى «التفنه» في أنواع التعاليم؟

(٦٦) «التبصرة» : ٣٩٠ .

وفي «فهرس المصطلحات» ، الملحق بكتاب «التبصرة» والذي أعده الباحث الدكتور مختار هاشم ، واضعاً إزاء كل مصطلح مقابله باللغة الفرنسية ومشيراً إلى أن الاصطلاح القديم لا ينطبق دائماً على الاصطلاح الحديث (...)» ورد ، في الصفحة ٥٠١ : «في يوم Fievre ephemere» .

(٦٨) «التبصرة» : ٣٩٣ و ٩٤ .

وفي «دقاموس الأطباء» : «القيّ» ، بالكسر ، من الحصى : التي تأخذ يوماً وتترك يوماً ، ٥٠١ . وفي «فهرس المصطلحات» : «عن جبّ Fievre Tierce» ، «التبصرة» : ٥٠١ .

(٦٨) «التبصرة» : ٣٩٤ و ٩٥ .

وفي «دقاموس الأطباء» : «الورّد» ، بالكسر ، من أسماء الحصى . وعن الأصمعي : هو يوم الحصى إذا أخذت صليحيها ، ١٤٦:١ . وفي «الفهرس (...)» : «في حُوتبة Fievre Sepique, Putride» ، «التبصرة» : ٥٠١ .

(٦٩) «التبصرة» : ٣٩٥ .

(٧٠) «التبصرة» : ٣٩٦ .

وفي «دقاموس الأطباء» : «الرّبع» ، بالكسر ، من الحصى : أن تأخذ يوماً ، وتترك يومين ، ثم تحي . في اليوم الرابع ، ٢٥٥:١ . وفي «الفهرس (...)» : «في ربع Fievre quarte» ، «التبصرة» : ٥٠١ .

(٧١) يقول ابن زهر : «وفولنا بخران» ، إنما نريد حركة عقيمة تكون من فوى البدن في دفع الحلط المرض بقدرة الله (...)» . ولا بد لكل بخران من يوم إنظار تتحرك فيه القوى حركة أشد من المعتاد (...)» . فيعلم الطبيب أن البخران قد

قُرْب . . . « والتيسير : ٤١٠ .

وفي «قاموس الأطباء» : «البُخْران» بالضم ، لفظيوناني معناه : الحكم الفاصل ( . . . ) ، وعند الأطباء : هو نفير عظيم يحدث في المرض دفعة : إما إلى الصحة وإما إلى العطب ، وسبب انتهاز الطبيعة الدفيرة للبدن لدفع الموجب للمرض : فإن كان الدافع قوياً والمدفع مواتياً للدفع كان جيداً ، وإن كان بالعكس كان رديماً ، وإن كان الأمر متوسطاً كان ناقصاً ، ١٥٢:١ .

وفي «الجدول . . .» : «بُخْران Crise» ، «التيسير» : ٤٩٦ .

(٧٢) «التيسير» : ٤١٥ .

(٧٣) «التيسير» : ٤١٥ .

الحوخ Pecher : «الحوخ تستعمل في مصر ، والدواقرن في الشام ( . . . ) ، أما الحوخ في الشام فيطلقونها اليوم غلطاً على الشجر المسمى Prunier ( . . . ) هذا الشجر الكثير من التفصلة الوردية» ، الأمير مصطفى الشهابي : «معجم الألفاظ الزراعية» : ٣٨٥ ، ط مصر ١٩٥٧ . ومن منافعها ، التي ذكرها «قاموس الأطباء» : «التغ من قابض ، والحلو ملين صالح للمعدة شهى الطعام» ، ١٢٠:١ .

(٧٤) «التيسير» : ٤١٦ .

(٧٥) يقول ابن زهر في موضع آخر : «سبب قريبا [أي الرثة] من القاب تكون شدة الحمى عند تورمها ، وتكون المدافعة والمناضلة ، من البثور بقدره الله ، عنها» ، «التيسير» : ١٦٣ .

(٧٦) غاطياً الطبيب المالح .

(٧٧) «الثَّث ، بالتث : شبه بالنفخ ، وأقل من النفل ، أو هو النفل بعينه . والثَّثاة ، بالضم : ما ينقث المصدور من فيه» ، «قاموس الأطباء» : ٧٩:١ .

(٧٨) الحصى الدائمة الطويلة الأمد . وفي «الجدول . . .» : «حصى اللقي Fievre hecique» ، «التيسير» : ٥٠١ .

(٧٩) «التيسير» : ١٦٠ - ٤٦ .

(٨٠) «التيسير» : ١٦٥ .

(٨١) «التيسير» : ١٦٥ .

(٨٢) «التيسير» : ١٦٩ .

ويقول ابن زهر : إن «مما ينتفع به من وضع في هذه العلة المعطية» ، أن تحسى قطعة من «الإنجبار» (فخار كان يصنع ، في الأندلس ، من طين أخضر اللون طيب الرائحة) ، ثم نوضع القطعة في محبس يكون غطاءؤه متقوياً ثقباً يسع فيه الخنصر ، وتصب على القطعة ما يحتملها من ماء الورد ليصعد بخارها ، ويكون العلبل واضعاً فله بجزء الثقب عن بعد معتدل ليصل (إليه) ذلك البخار بما فيه من قوة جففة وقوة عطرية . يستعمل ذلك مراراً في الشتاء» ، «التيسير» : ١٦٩ .

(٨٣) في «لسان العرب» : «رجل مهلوس ، وغلبه الداء يلبسه غلباً : غامرة . . . الجوهري : الغلاس : السَّل [بالكسر] . ورجل مهلوس الغلل : ذاهبه . ويقال السلاس في الغلل والغلاس في البدن» .

(٨٤) «التيسير» : ١٦٩ .

أقول : أن يكون هذا العلبل ، الذي عالج به الجد ، من كانوا «في شرق الأندلس» ، وأن يبنى «معاصرة» للأب بعده مدة طويلة ، كما بين النص . . . ذلك يدل على أن الجد أقام في «دانية» عمره ، وأن الأب لبث فيها بعده مدّة ولم يغادرها إلى إشبيلية سريعاً .

(٨٥) الفرويين ، بلغة أهل الأندلس .

(٨٦) المَوْتَان : بضم الميم وفتح الواو : الهواء الوياتي ، وهذا المعنى هو المستعمل عند الأطباء» ، «قاموس الأطباء» : ٧٤:١ .

(٨٧) «التيسير» : ١٧٠ .

(٨٨) الدكتور أحمد شوكت الشطي : «تاريخ الطب وأدابه وأعلامه» : ٣٥٨ ، جامعة حاب ١٩٨٢ . وقد كان ينم ، بإشراف الحسب ، استعلافت الطبيب الأستاذ لتلميذه الطبيب الجديد القسم الطبي : «ورثت من قابض أنفس الحكماء» ، قباض



- عقول المغلاء... إن خيأت نصحاء أو بذلت ضراً... ويقول الدكتور الشطي: إن مما كان يعهد به إلى المحاسب، أخصاء أنه يجمع الحمر والبغاء، ويجدر الناس من تصديق الكهان والمنجمين، ويقوم بجمع القوائم من إسقاط أجنة الحيوانات، ويجمع الجراحين من الحب والغصاء في الناس! المرجع ذاته: ٣٥٨، حاشية ١.
- (٨٩) الأقرانين: وكلمة يونانية الأصل، انتقلت إلى اللغة العربية عن طريق اللغة السريانية، في عهود الدولة العباسية، ويقتصد بها: الكتاب الذي تطلق عليه في الوقت الحاضر اسم دستور الأدوية Pharmacopoe أو كتاب الصيغ الدوائية Formulaire. ويضم كلا الكتابين الأدوية المركبة، إلا أن الكتاب الأول يمتاز بوجود طرق تحضير العقاقير والأدوية المركبة مع طرق فحصها ومعاييرها وحفظها ومقاديرها الدوائية، الدكتور أحمد زهير البابا: «أقرانين الفلاني، لابن يهرام الفلاني المرقندي، مقدمه المؤلف: ٥، جامعة حلب معهد التراث العلمي العربي، ١٤٠٣هـ/١٩٨٣.
- (٩٠) الشطي: ٤٢٩، حاشية ١.
- (٩١) خلافاً لما كان أطلق عليه: «المعاجن الكيارد، تلك التي لا توجد إذا طُلبت! والتيسير: ٤٨١.
- (٩٢) وهو يتفق من الأوجاع، والتيسير: ٤٨١.
- (٩٣) وهو غير من هذا بكثير في قطع السموم، والتيسير: ٤٨١.
- (٩٤) والتيسير: ٤٨٢.
- وتوضح من ذلك أن ابن زهر يندو طبيب الفقراء، مثلاً هو طبيب الملوك والسلاطين والحلفاء.
- (٩٥) ويعبارة أو ضح: إن شراب الورد، إن قيم بحيث يتفق، جاء لونه ضارباً إلى السواد، ولكم لا يضمنون فيه من الورد إلا ما لا يلبس لونه!
- (٩٦) ذكر ابن زهر زهر الأسطوخودوس غير مرة في تعداده للمفردات التي تحضر منها بعض الأدوية، و«الاسطوخودوس، بالضم: اسم يوناني لنبات معناه حافظ الأرواح، أو اسم الجزيرة التي يجلب منها، وهو نبات له عبادان دقاق، يميل إلى السواد، وورق صغار يميل إلى الغيرة، وزهر يميل إلى البياض، وجب دقيق صغير، وهو حريف مع مرارة يسيرة... خاصيته تنقية الدم صالح وتفرج القلب... وشرابه، والمرباً من زهره، من أنفع الأشياء لأعراض العصب الباردة...»، «فاموس الأطباء: ٢٠٩:١. ويقول الشهابي: «يزرع وينبت برميًا قس وتناه كثيرة من لبنان، نيسى: شعبته، ومعجم الألفاظ الزراعية: ٣٨٥.
- (٩٧) والتيسير: ٤٨٢.
- (٩٨) والتيسير: ٤٨٢ و ٨٣.
- (٩٩) ابن دحية: ١٨٥، ولم يذكر سنة وفاته. ومث تفل المفري عبارته.
- (١٠٠) والتكسلة لكتاب الصلة (عن كتاب الطبيب العربي أونديسي...، مرجع سبق الإشارة إليه: ٢٢ و ٢٣). وعمل هذا بصح مستعبداً مألوهه ابن أبي أصيبعة (الدمشقي: ٩٥٦-٦٦٨هـ: من انتقال الجدة من دانية إلى مدينة إشبيلية، ولم يزل بها إلى أن توفي، وخلف أمراً جزيلاً، وكان غني إشبيلية...، فذلك ما لم يلقه أحد من المؤرخين الأندلسيين أو المغاربة اللاحقين بعصر الجدة.

## المصادر والمراجع

## أولاً: المصادر

- (١) طيلت الأسم، للفاضي صاعد الأندلسي (توفي سنة ٤٩٢هـ)، مطبعة السعادة بمصر (سنة ٢٠٠٠).
- (٢) كتاب التيسير في الأدوية والتدبير، لأبي مروان عبد الملك بن زهر (ت ٥٥٧هـ)، تحقيق الدكتور ميشيل الحوري، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (البيكو) تونس، ١٤٠٣هـ/١٩٨٣.

- (٣) كتب الصلة ، لابن يَشْكُوَال (ت ٥٧٨هـ) ، القاهرة ١٩٦٦ .
- (٤) كتاب القولنج ، لأبي بكر الرازي (ت ٦٠٦هـ) ، تحقيق الدكتور صبحي محمود حماني ، معهد التراث العلمي العربي بجامعة حلب بالتعاون مع معهد المخطوطات العربية بالكويت ، ١٤٠٣هـ/١٩٨٣ .
- (٥) أرفيلين الفلاسي ، لابن يبرام الفلاسي السمرقندي (ت ٦١٩هـ) ، تحقيق الدكتور أحمد زهير البابا ، معهد التراث العلمي العربي بجامعة حلب ، ١٤٠٣هـ/١٩٨٣ .
- (٦) المطرب في أشعار أهل المغرب ، لابن بشية الكلبي (ت ٦٣٣هـ) ، طبعة مصر - الخرطوم ، ١٩٥٤ .
- (٧) عبون الأنباه في طبقات الأطباء ، لابن أبي أصيبعة (ت ٦٦٨هـ) ، تحقيق الدكتور نزار رضا ، دار مكتبة الحياة بيروت ، ١٩٦٥ .
- (٨) الذيل والتكملة ، لابن عبد الملك المراكشي (ت ٧٠٣هـ) ، السفر الثامن ، تحقيق الدكتور محمد بن شريفة ، أكاديمية المملكة المغربية الرباط ، ١٩٨٤ .
- (٩) نفع الطب في لغصن الأندلس الرطب ، للشُّفْري (ت ١٠٤٠هـ) ، تحقيق الدكتور إحسان عباس ، دار صادر بيروت ، ١٣٨٨هـ/١٩٦٨ ، الجزءان : ٢ و ٣ .
- (١٠) قاموس الأطباء وناموس الألبا ، تأليف مَذِين القوصوني المصري (كان حياً سنة ١٠٤٤هـ) ، مصوّرات مجمع اللغة العربية بدمشق ، ١٣٦٩هـ/١٩٧٦ .

### ثانياً : مراجع ودوريات

- (١١) معجم الألفاظ الزراعية ، للأمير مصطفى الشهابي ، مصر ١٩٥٧ .
- (١٢) مقدمة كتاب اخشائش والأدوية لديفسوريديس ، للدكتور صلاح الدين النجد ، مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق ، ١٣٨٥هـ/١٩٦٥ .
- (١٣) كتاب الطبيب العربي الأندلسي عبد الملك بن زُهر ، أسبوع العلم الثالث عشر ، دمشق ، ١٩٧٢ .
- (١٤) كتاب أسبوع العلم الثالث عشر [الجمهورية العربية السورية سنة ١٩٧٢] الكتاب الأول : كليات الافتتاح والمحاضرات العامة .
- (١٥) التاريخ الأندلسي ، للدكتور عبد الرحمن علي الحجي ، دار القلم دمشق - بيروت ، الطبعة الثانية ١٤٠٢هـ/١٩٨١ .
- (١٦) معالم فكرية في تاريخ الحضارة العربية الإسلامية ، للدكتور عبد الكريم الباقى ، الشركة المتحدة للتوزيع بيروت ، ١٤٠٢هـ/١٩٨٢ .
- (١٧) تاريخ الطب وأدابه وأعلامه ، للدكتور أحمد شوكت الشطي ، جامعة حلب ، ١٩٨٢ .
- (١٨) نشرة الطب الإسلامي ، العدد الثاني : الأبحاث وأعمال المؤتمر العالمي الثاني عن الطب الإسلامي ، الجزء الثالث ، الكويت جمادى الآخرة ١٤٠٢هـ/مارس ١٩٨٢م .
- (١٩) مجلة الفرائد العربي ، فصلية تصدر عن اتحاد الكتاب العرب بدمشق ، العدد المزدوج ١٣ و ١٤ ، محرم وبيع الثاني ١٤٠٤هـ/نشرين الأول وكانون الثاني ١٩٨٤ .
- (٢٠) المجلة العربية للطبقة ، نصف سنوية تصدر عن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم تونس ، السنة الرابعة ، العدد السابع ، ذو الحجة ١٤٠٤هـ/سبتمبر (أيلول) ١٩٨٤ .
- (٢١) مجلة الدارة ، فصلية تصدر عن دار الملك عبد العزيز بالرياض ، السنة الحادية عشرة ، العدد الثاني ، المحرم ١٤٠٦هـ/سبتمبر ١٩٨٥م .